DES NUAGES 3D ET DES IMAGES VERS UNE MAQUETTE NUMÉRIQUE

Annexe 7 – Comparaison graphique des différences des plans de façade

Diplômant : Della Casa Bruno

Professeur responsable : Barras Vincent

Expert : Brahier Julien

Mandant : Bureau d’études ROSSIER SA, Maurer Nicolas

Date : 27 juin 2018



Table des matières

[1. Introduction 1](#_Toc517872123)

[2. Comparaison graphique 1](#_Toc517872124)

[2.1. Façade effectuée avec une mise à plat d’une restitution 1](#_Toc517872125)

[2.2. Façade effectuée d’après une digitalisation sur un plan dans 3DReshaper 1](#_Toc517872126)

[2.3. Façade effectuée d’après une digitalisation d’une orthophoto 1](#_Toc517872127)

[3. Tableaux de différences 2](#_Toc517872128)

Table des illusation

[Figure 1 Comparaison d’une façade restitué puis mise sur un plan par rapport au MS60 1](#_Toc517872120)

[Figure 2 Comparaison d’une façade digitalisée dans 3DReshaper sur un plan par rapport au MS60 1](#_Toc517872121)

[Figure 3 Tableau des FS des écarts 2](#_Toc517872122)

# Introduction

Cette annexe contient la comparaison graphique des différences des plans de façade effectuée dans ce travail de bachelor.

# Comparaison graphique

La comparaison graphique est effectuée entre les différents traitement sur des nuages ou sur des images par rapport à un levé terrestre au MS60. Les différences ne sont pas homogènes.

## Façade effectuée avec une mise à plat d’une restitution

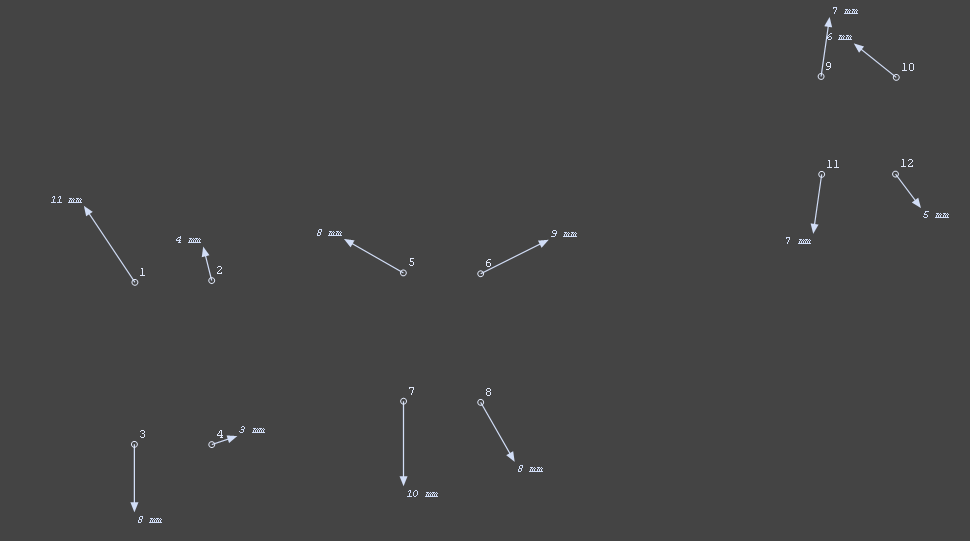


Figure 1 Comparaison d’une façade restitué puis mise sur un plan par rapport au MS60

## Façade effectuée d’après une digitalisation sur un plan dans 3DReshaper

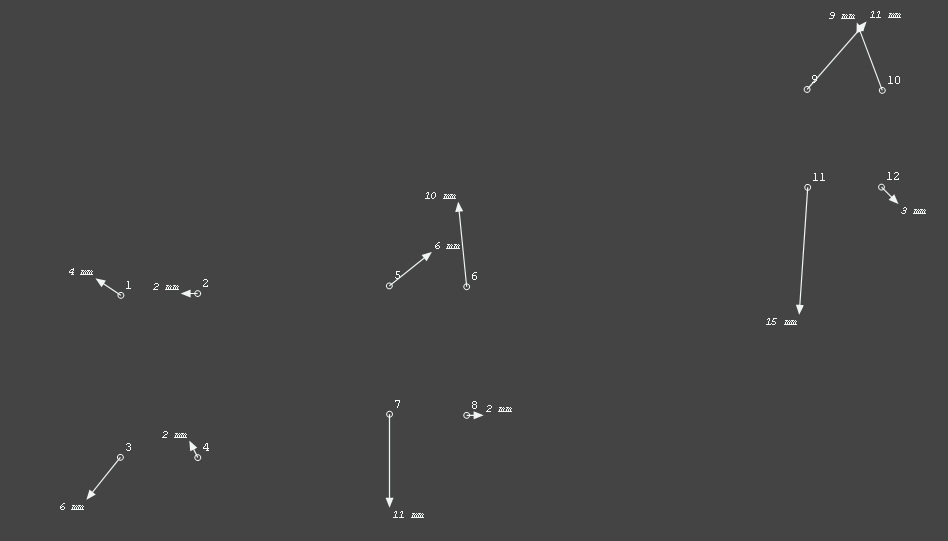


Figure 2 Comparaison d’une façade digitalisée dans 3DReshaper sur un plan par rapport au MS60

## Façade effectuée d’après une digitalisation d’une orthophoto

# Tableaux de différences

Figure 3 Tableau des FS des écarts